付属ソフトウェア

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

高度な機能が、出力ビジネスを快適にサポート。

Roland Metallic Color System Library

512色もの
メタリックカラーを
ワンクリックで指定

Adobe® Illustrator® やCorelDRAW® で作成したデザインデータを、高品位に出力できるプロ用RIPソフトウェアです。複数のデザインデータを効率よく配置して出力できる機能や、データを自動分割してプリンターの幅を超えるワイドな出力を実現する機能、さらには高品位なカラーマネージメントも備え、出力ビジネスをしっかりサポートします。

Roland VersaWorks® システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 7：Ultimate(32/64 ビット版)、Professional(32/64 ビット版)、Windows Vista®：Ultimate(32/64 ビット版)、Business(32/64 ビット版)、Windows® XP：Professional Service Pack 2 以上(32/64 ビット版)
CPU/メモリ	インテル Core2 Duo 2.0GHz 以上推奨 /2 GB 以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024 ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40 GB 以上の空き容量(ファイルシステムに NTFS を推奨)
ドライブ	DVD-ROM ドライブ(Roland VersaWorks インストール時に必須)
その他	Roland@NET および VersaWorks オンラインを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。
※本ソフトウェアは32ビットアプリケーションソフトのため、64ビット版Windowsでは WOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit) にて動作いたします。

Roland VersaWorks® 「カッティング」「プリント&カット」対応アプリケーション

Adobe® Illustrator® 10、CS、CS2、CS3、CS4、CS5、CorelDRAW® 11、12、X3、X4、X5

R-Works さらに手軽にデザインデータが作成できるソフトも付属※。

手軽にデザインデータを作成したい。そんなニーズにお応えするソフトウェアも標準付属。デジタルカメラの画像などを読み込み、テキストを自由に配置して、オリジナルウェアやステッカー製作が簡単。もちろんプリント&カットや、切り文字カッティングにも対応しています。

R-Worksシステム条件 Windows® 7：Ultimate(32ビット版)、Professional(32ビット版)、Windows Vista®：Ultimate(32ビット版)、Business(32ビット版)、Windows® XP：Professional Service Pack 2以上(32ビット版)

※R-Worksはホワイトインク搭載タイプには非対応です。

主な仕様

印刷方式		ピエゾインクジェット方式
取付可能なメディア	幅 ※1	150 ～ 515 mm
	厚み	台紙を含め最大1.0 mm(印刷時)、台紙を含め最大0.4 mm かつ台紙を除き0.22 mm(カッティング時)
	ロール外径/ロール重量	最大150 mm/ 最大6 kg
	紙管内径	76.2 mm(3 インチ) および50.8 mm(2 インチ)
印刷/カッティング幅 ※2		最大480 mm
インクカートリッジ	種類	ECO-SOL MAX：220 cc カートリッジ、水性顔料インク(FPG)：220 cc カートリッジ
	色	5色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、メタリックシルバーまたはホワイト)※5色はECO-SOL MAX のみ 4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)
解像度(印刷ドット解像度)		最大1440 dpi
カッター	種類/オフセット	CAMM-1 シリーズ用カッター /0.25 mm
カッティング速度、カッター圧		10 ～ 150 mm/s、30 ～ 300 gf
ソフトウェア分解能(カッティング時)		0.025 mm/step
距離精度(印刷時)※3 ※4		移動距離の± 0.3 % 以下または± 0.3 mm のうち大きい値
距離精度(カッティング時)※3 ※5		移動距離の± 0.4%以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値
反復精度(カッティング時)※3 ※6		± 0.1 mm 以下
印刷とカッティングの位置合わせ精度 ※3 ※7		± 0.5 mm 以下
メディア再セット時の印刷とカッティングの位置合わせ精度 ※3 ※8		メディア移動距離の± 0.5%以下または± 3 mm 以下のうち大きい値
プリントヒーター ※9		温度：35℃(固定)
インターフェース		USB(Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 準拠)
省電力機能		自動スリープ機能
電源条件		AC 100-240 V ± 10 % 、1.0 A、50 / 60 Hz
消費電力	動作時/スリープモード時	約90 W/ 約5.5 W
動作音	動作時/待機時	62 dB (A) 以下/42 dB (A) 以下
外形寸法/重量		1009(幅)× 582(奥行)× 293 mm(高さ) /36 kg
環境	動作時	温度：20 ～ 32 ℃、湿度：35 ～ 80%RH(ただし結露のないこと)
	非動作時	温度：5 ～ 40℃、湿度：20 ～ 80%RH(ただし結露のないこと)
付属品		電源コード、USBケーブル、カッター、カッターホルダー、Roland Software Package、ソフトウェア RIP(Roland VersaWorks)、取扱説明書ほか

※1：ただし、次の範囲内に限ります。150～170mm、200～235mm、287～322mm、348～383mm、393～429mm、439～474mm、487～515mm ※2：印刷/カッティング長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。※3：・メディア種類：当社指定メディア ・温度：25℃、湿度：50% ・ロールメディアを正しくセットする。・メディア幅に対して使用できるピンチローラをすべて使用している場合。・サイドマージン：左右とも25 mm 以上 ・フロントマージン：35 mm以上 ・メディアの伸縮は除く ・本機のすべての補正/調整機能を正しい方法で補正/調整済であること。※4：1 m印刷時 ※5：1 mカッティング時 ※6：反復精度保証範囲：長さ1,000mm ※7：・メディア送り方向の長さが1,000 mm 以内であること ・メディアの斜行、伸縮による影響を除く ※8：・データサイズ：メディア送り方向 1,000 mm、キャリッジ移動方向 480 mm ・ラミネート加工なし ・メディア再セット時にクロップマーク4 点を自動検出する ・メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く ※9：・電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5 ～ 20分程度必要となります。・環境温度やメディアの幅によっては、35℃に達しないことがあります。

サプライ品

サプライ品	品番	価格	仕様
ECO-SOL MAXインク	ESL3-CY	7,000円(税込7,350円)	シアン1個入り、220cc
	ESL3-MG	7,000円(税込7,350円)	マゼンタ1個入り、220cc
	ESL3-YE	7,000円(税込7,350円)	イエロー 1個入り、220cc
	ESL3-BK	7,000円(税込7,350円)	ブラック1個入り、220cc
	ESL3-MT	21,000円(税込22,050円)	メタリックシルバー 1個入り、220cc
	ESL3-WH	11,000円(税込11,550円)	ホワイト1個入り、220cc
洗浄カートリッジ(ECO-SOL MAX用)	SL-CL	6,000円(税込6,300円)	1個入り、220cc(輸送時に使用)
水性顔料インク	FPG-CY	9,900円(税込10,395円)	シアン1個入り、220cc
	FPG-MG	9,900円(税込10,395円)	マゼンタ1個入り、220cc
	FPG-YE	9,900円(税込10,395円)	イエロー 1個入り、220cc
	FPG-BK	9,900円(税込10,395円)	ブラック1個入り、220cc
洗浄カートリッジ(水性インク用)	CJ-CL	5,000円(税込5,250円)	1個入り、220cc(輸送時に使用)
カッター(替刃)	ZEC-U5022	6,000円(税込6,300円)	2本入り
カッターホルダー	XD-CH3	7,000円(税込7,350円)	樹脂製(刃先突出量調整可能)
光沢塩ビ(グレー糊付)	MV-G-18G	9,000円(税込9,450円)	460mm×20m×1本、ECO-SOL MAX用
セミ光沢PET(糊付)	SP2-SG-18T	17,000円(税込17,850円)	450mm×20m×1本、ECO-SOL MAX用
透明PET(糊付)	SP-CL-515T	18,000円(税込18,900円)	515mm×20m×1本、ECO-SOL MAX用
熱転写プリントシート	THT-440	35,000円(税込36,750円)	440mm×20m×1本、ECO-SOL MAX用
アプリケーションシート	AP-490HT	10,000円(税込10,500円)	490mm×20m×1本、THT-440用転写シート

専用スタンド
PNS-24 22,000円(税込23,100円)
BN-20本体を乗せて利用できる、スチールフレームのスタンドです。

ご注意

●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●本機を運用いただくためには定期的なプリントヘッド交換が必要です。年間保守契約に加入されない場合、ヘッド交換が有償となりますので予めご了承ください。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

出力物に関するご注意

●ECO-SOL MAXの3年相当の屋外耐候性は、当社指定メディアへの出力をサンシャインウェザーメーターで測定し確認できた試験結果です。実際の耐候性は環境条件に左右されますので、屋外での長期掲出にはラミネート等でメディアを保護されることをお勧めします。●ノンコート・メディアへ出力する場合、出力品質はメディアによってバラツキがあります。よってノンコート・メディアに出力する場合の出力品質は保証対象外となります。

「メタリックシルバーインク」、「ホワイトインク」に関するご注意

●使用には印刷前にインクカートリッジを撹拌する等の定期的なメンテナンスが必要です。詳細は最寄りの当社営業所へお問い合わせください。●メタリックシルバーインクおよびホワイトインクの耐候性は、条件によってはCMYKインクより劣ることがありますので、ラミネート加工することを強くおすすめします。

年間保守契約内容

●本機は年間保守契約必須対象機種となります。●製品を最良な状態で快適にご利用いただけるよう、定期的にプリントヘッドを含む消耗部品の寿命による交換を無償で実施いたします。●お客様のご希望、ご予算に応じてさまざまな保守プランをご用意しております。●保守契約条件、料金等につきましては最寄りの当社営業所にお問い合わせください。

使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。
環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。回収したインクカートリッジは再資源化を行います。

Recycle

本製品は、当社の定める基準を満たした環境配慮型製品です。このラベルはISO14021で定められた環境ラベルのうち、自己宣言型(タイプII)環境ラベルにあたり、対象の当社製品に貼付されています。詳細については当社ホームページをご覧ください。

ECO

本製品は国際エネルギースタープログラムの基準に適合しています。

ENERGY STAR

「ISO 14001:2004」「ISO 9001:2008」の認証を取得し、環境対策と品質向上を積極的に推進しています。
当社では、人や自然環境に配慮した活動こそ、これからの企業の必須テーマであるという理念のもとに、製造工程での有機溶剤の全廃、廃棄物削除と再資源化、事業所ならびに製品自身の省電力化、グリーン購入の促進など、さまざまな環境対策を積極的に推進。環境マネジメントシステムの国際規格「ISO 14001:2004」の認証を全社で取得しています。また信頼性の高い製品づくりにも努め、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO 9001:2008」の認証も全社で取得しています。

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはサプライセンターでお求めいただけます。　サプライセンター　http://www.rolanddg.co.jp/supply/

カタログ掲載の括弧内の価格は当社標準価格に加え、作成した時点での消費税を含む合計金額です。なお、商品の送料、設置料等の関連役務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

Roland® ローランド ディー.ジー.株式会社
本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

●ローランド ディー.ジー.製品のお求めは…

RDG90497C '12 MAR D-3 P-S

営業所/ローランド ディー.ジー.クリエイティブセンター　平日AM10:00～PM5:00(デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。)

札幌	〒064-0807 札幌市中央区南7条西1-13-73 弘安ビル1F TEL:011(530)6510/FAX:011(530)6511
仙台	〒980-0802 仙台市青葉区二日町11-11 ANDOビル1F TEL:022(267)6840/FAX:022(267)6078
東京	〒112-0004 文京区後楽1-4-25 日教販ビル1F TEL:03(5840)7244/FAX:03(5840)7240
名古屋	〒468-0051 名古屋市天白区植田3-1603 名鉄交通植田ビル1F TEL:052(804)9151/FAX:052(804)9211
大阪	〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14　住友生命新大阪北ビル1F TEL:06(6398)2686/FAX:06(6398)2687
広島	〒730-0805 広島市中区十日市町2-2-34 高田ビル1F TEL:082(532)5822/FAX:082(234)8361
福岡	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F TEL:092(414)1133/FAX:092(414)1102
サプライセンター	〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4 TEL:053(484)1581/FAX:053(428)4660
コールセンター	〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4 TEL:0120(808)232/FAX:053(484)1218

http://www.rolanddg.co.jp/

2012年3月現在

VersaSTUDIO
SIGN MAKER BN-20

自分流プリントビジネス始まる！

この圧倒的な表現力がVersaSTUDIO。付加価値の高いビジネスを実現します!

デスクトップから新ビジネスを! これまでにないコンパクトな業務用インクジェットプリンター、それがVersaSTUDIO「BN-20」。
出力物は優れた屋外耐候性を発揮し、さらにステッカーの周囲を自由なカタチに切り抜けるプリント&カットも搭載。
しかも注目度の高い表現を可能にするメタリックシルバーインクと、透明やカラーメディアへの出力ができるホワイトインクにも対応。
この圧倒的な表現力が、ビジネスの可能性を劇的に広げます!

高画質、高耐候性のプリントを低コストで。

4Colorタイプ

シール ラベル　1点からの受注もおまかせ!

全タイプ共通

印刷から枠カットまで全自動のプリント&カットを搭載。抜き型不要だから、1点1点デザインや形状の異なるシール・ラベル印刷にも低コストで対応できます。

店頭POP　カタチの提案力にも注目!

全タイプ共通

新製品やセール用の店頭POPも、BN-20なら自由なカタチで提案OK!しかも大容量220ccインクを採用し、経済的な運用が可能。連続印刷にも余裕で応えます。

切り文字　美麗な文字も簡単製作!

全タイプ共通

車やバイクのデコに大活躍の切り文字も、BN-20のカット機能がパワフルにサポート。パソコンにインストールされているフォント※を利用して、簡単に作成できます。

※TrueType、OpenTypeフォントに対応しています。

屋外用ステッカー　雨に負けない強力インク!

全タイプ共通

車のボディステッカー製作も、BN-20なら安心。屋外看板にも広く使われている溶剤系の「エコソルMAXインク」は、3年相当の屋外耐候性。雨にも負けず、太陽にも負けない強力インクです。

屋外耐候性 3年相当

※洗車時のこすれなどによってインクが剥がれる場合がありますので、ラミネート加工が必要です。※CMYKインクに比べてメタリックインクの耐候性・耐擦過性は劣ります。※インクは水性顔料インク(CMYK)も選べます。

金銀プリントで付加価値の高いビジネスを。

4Color+メタリックシルバーインク搭載タイプ

ポスター ステッカー　豪華に輝くメタリックカラー!

注目度バツグン!これまでインクジェットプリンターではできなかった豪華な金銀表現を可能にしたメタリックシルバーインクに対応。高級感あふれる販促ツールや各種アイテムが手軽に作れます。

ウェア　もっと個性的!もっと付加価値!

個性的なウェア作りは、BN-20におまかせください。最高1440dpiの高画質カラープリントはもちろん、メタリックシルバーインクを使った高級感あるアクセントを演出できます。

※熱転写シートへの印刷について:シルバー単色以外のメタリックカラーは洗濯によって色が落ちやすいため、Tシャツなど洗濯を前提とする用途にはシルバー単色またはCMYKプロセスカラーでご利用ください。

透明メディアを活かしたビジネス展開に。

4Color+ホワイトインク搭載タイプ

ウィンドウサイン　ショップのウィンドウを演出!

透明メディアを活かした、透過タイプのウィンドウディスプレイも手軽に製作。ホワイトインクを効果的に利用すれば、付加価値の高い印象的なデザインが生み出せます。

ステッカー　透明ステッカーも小ロットで受注!

まるでステッカーの存在を感じさせない、高級感のある透明タイプのステッカーも、小ロット、低価格で受注可能。チームやグループのステッカー製作にも!

パッケージデザイン　デザイン提案用の試作も低コストで。

シルバーメディアを使ったパッケージのデザイン試作も、BN-20が一台あれば思いのまま。提案力のアップだけでなく、試作の内製化でコストダウンも一気に進みます!

しかもコンパクト　軽快なデスクトップサイズ!

A2サイズをトンボ付きで出力できる最大印刷幅480mmながら、デスクトップサイズを実現。オフィスに置いたその日から、新しいビジネスをスタートできます。

最大印刷幅 480mm

出力も安心　高機能出力ソフトウェア付属!

グラフィックソフトで作成したイメージをありのままにプリントできる「Roland VersaWorks®」を標準で付属。本格的な色管理機能を備え、高効率な出力を実現。プリントビジネスをパワフルにサポートします。

「Roland VersaWorks」の詳細は裏面をご覧ください。

- 4Color タイプ
- メタリックシルバーインク搭載タイプ
- ホワイトインク搭載タイプ

オープン価格

年間保守契約必須対象製品

●価格には、専用ソフトウェアを含みます。
●年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

Roland DG Care pack

お客様に安心してお使いいただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」をご用意しました。詳しくは、お近くの当社営業所までお問い合わせください。